



SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 01/2025

PAE nº 2025/2012201

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

As persianas são elementos que auxiliam no controle da luminosidade evitando que a luz natural entre em excesso nos ambientes, contribuem para manter na temperatura em condições confortáveis e impedem a insolação direta.

Tais características auxiliam os servidores para melhor cumprimento de suas atividades bem como auxiliam em momentos que sejam necessários a privacidade de setores.

A contratação visa atender demandas eventuais nas dependências da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

QUAL O TIPO DE OBJETO?

☒ Bem.

☐ Serviço.

QUAL A NATUREZA?

☐ Continuada.

☐ Com monopólio.

☐ Sem monopólio.

☒ Não continuada.

QUAL A VIGÊNCIA?

☐ 30 dias (pronta entrega).

☐ 180 dias.

☒ 12 meses.

☐ Indeterminado.

☐ dias.

☐ Outro: nnn

☐ meses.

☐ anos.

PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?

☐ Sim.

☒ Não.

Justificativa:

HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☒ Sim. ☐ Não. Contrato nº: 034/2022. Prazo final: 07/06/2024.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Itens	DESCRIÇÃO DETALHADA
	01	Persiana vertical em PVC com fornecimento e instalação
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. ☐ Não.	Considerando o uso eficiente de recursos naturais e matérias-primas, visando reduzir a geração de resíduos sólidos, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, o desperdício de materiais, a poluição e os danos ambientais, deverá a contratada utilizar, obrigatoriamente, os produtos comercializados em embalagens plásticas recicláveis com selo de qualidade se tratando de impacto ambiental, para promover a sua destinação ambientalmente adequada, quando falamos em sustentabilidade.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☒ Internet. ☒ Simas. ☒ Outro. Especificar: outros: Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP)	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A aquisição de cortinas persianas visa produzir um ambiente adequado, menos insalubre, mais produtivo e confortável para os servidores, com maior eficiência e eficácia, para tanto, há também a necessidade de se ter um ambiente adequado que vai muito além de proporcionar o bem estar aos servidores, pois entende-se que a aquisição das cortinas persianas além de proteger os servidores contra os raios solares, as mesmas também protegem móveis e equipamentos. Com base em estudos de mercado, a solução selecionada é aquela que mais se aproxima dos requisitos estabelecidos e que melhor promove a concorrência, tendo em conta aspectos como economia, eficácia e eficiência, bem como as práticas de mercado. A indicação para aquisição do bem, através de Pregão Eletrônico, seria a forma mais adequada para obtenção do item, otimizando dessa forma tempo e recurso para administração pública.	

HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada para fornecimento de Persiana Vertical em Pvc, com fornecimento e instalação, para atender as necessidades da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS
QUAL O PRAZO DA GARANTIA DO BEM?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: ☒ Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☐ Outro. Especificar: O quantitativo estimado dos objetos desta solicitação, foram através do levantamento das compras anteriores, referente ao contrato nº: 034/2022.
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	A metodologia aplicada para calcular o quantitativo foi realizada através de levantamentos feitos pela COAD junto a GESER, tendo em vista análise de setores que necessitam da utilização de PERSIANA VERTICAL.

ESPECIFICAÇÃO	Item	DECSRIÇÃO DO ITEM			U.M	Qtd
	1	Persiana vertical em PVC com fornecimento e instalação			M²	600
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO						
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☒ Pannel de preços. ☒ Simas. ☒ Internet. ☒ Contratações similares. ☒ Fornecedores. ☒ Outro: Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP)					
ESTIMA-TIVA DE PREÇO	DESCRIÇÃO DO ITEM					
	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total	
	1	Persiana vertical em PVC com forneci-mento e instalação	R\$ 161,15	600M²	R\$ 96.690,00	
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO						
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim. ☐ Não. Por quê? ☒ Objeto indivisível. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Perda de escala. ☐ Economicamente inviável. ☒ Outro. Especificar:					
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES						
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDEN-TES?	☒ Sim. Especificar: Contrato 034/2022. ☐ Não.					
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO						
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CON-TRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim. Especificar item do PCA: 3.1 MATERIAL: ITEM A					
	☐ Não.					

RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☒ Serviço/Bem de Consumo ☐ Outro. Especificar: ☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política Pública
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar os impactos: (Detalhar). ☒ Não. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar).
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

Belém (PA), 14 de fevereiro de 2025.

FRANCISCO BELARD RUFFEIL
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
MAT. 5960933



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/2012201

Anexo/Sequencial: 30

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Francisco de Assis Belard Ruffeil Junior, **CPF:** ***.942.732-**

Em: 14/02/2025 09:56:50

Aut. Assinatura: 4079e5db6bad98fae7615352a3ab10cdd13597241ba09079fd70b5bd2f889e54



Identificador de autenticação: 95bb0ebb-bbb1-4883-a39a-e61f67c1c243

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>